## Index of Claims Application N . Applicant(s) LO/604837 Examiner Art Unit

	1	Rejected		<b>(T</b>	hrou Ca	gh nu incelle	meral id	)	N	Non-E	lecte	ected			Appeal				
	=	Allowed	+		Re	stricte	d		1	Interfe	rence			0	C	bje	cte	đ	
Claim	$\top$	Date		Cla	im		Da	le		ן [	Cl	aim				ate			
Final					Final	Ortginal						Final	Original						
	<u> </u>			] [		51	$\sqcap$		11		1	_	101		╈		+	+-	
18				] [		52			$\square$				102		$\top$	$\Box$	1	$\vdash$	
3	1		1 1		$\neg$	53	$I^-I^-$						103		1	1			

	98111	٠.				vai	-		<del>,</del>		L	Cla	un	4_				Date	2			1		aim	1_				Da	te			_
Final	Original	8/12/03										Finai	Ortginal										Final	Original									
	0									$\square$			51	Т	П	Π	Π			$\neg$	1	1		101	1	$\top$	$\top$	T	$\top$	1	†	+	r
	R												52	Τ	T	Π	Г		$\neg$	$\neg$	1	1		102	1	$^{+}$	$\top$	1	†	1-	┿	1-1	╁╴
	3									$\Box$			53	T	П		Г				1	1		103	1	1	+	+	+-	†-	+-	$\vdash$	┢
	4					Γ.		Ī	Г	П	Γ	$\neg$	54	T		Π			寸		$\top$	1		104	†	+	+	+	+	1	+-	1.	┢
	5	•					<b> </b>	Т	⇈	П	<u> </u>	$\neg$	55	†	$\vdash$	┢			┪		+	1	<del>                                     </del>	105	╁	╁	┿	┰	+	┼-	╁	┯┥	┝
	6_							$\vdash$	1	П	-  -		56		1			Н	7	┰	+-	1		106	╁	╁	╁	╁	+-	+-	╁	╁╌┤	┢
	7					_	Т	_		М	$\vdash$		57	$\vdash$		Н			+	$\dashv$	+	1		107	+-	╁	┼-	╁	+	+-	╁	┢╌┥	-
	8					_		_		Н	┢	寸	58	✝	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	+-	┨.		108	╁╌	╁	╁	╁	╁	+	╁	H	-
	9		_		_	_	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	⊢	-	59	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	1		109	╂┈	╁	╁┈	╁	╁		╁	↤	-
	10	$\dashv$		-	Н	Η.		Η-		Н	┢	┪	60	┢	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		1	⊢⊣	110	╀┈	╀	+-	╁	╀	┼	₩	$\vdash$	-
٠. ٠	171	ì		. 1		·				!		$\dashv$	61	╁╴	-	-	Н		+	-	+-	-	-	111	⊢	╁┈	╄	╀	┼-	╄	L	$\vdash$	L
	12	$\dashv$	ᅥ	ᅥ			-	┢	Н	Н	- }-	-	62	⊢	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	+	1	$\vdash$		╄	╀	١	╁	<del> </del> _	╄	↓	$\vdash$	L
	13	$\vdash$	⊣		$\dashv$	Н		H	Н	Н	⊢	$\dashv$	62	⊢	Н	Н	-	$\dashv$	-		+		$\vdash$	112	↓_	<b>↓</b>	↓_	↓_	↓	_	$\perp$	$\sqcup$	L
	14	$\dashv$		-		$\vdash$	Н	-	Н	H		-	63	-	Ы	┝╼┥	ш	_	4	_	+-	1	<b></b>	113	<b>!</b> _	┺	↓_	1_	4_	╙	igspace	Ш	
		-1		-		ΙЩ	Н	Ь.	Ш	Н	⊢		64	$\vdash$	ш	Ш	Ш	_	4	$\perp$	4_	{		114	1_	_	L		L				L
	15			4	_	Ш	Н	Ш	-	Ш	$\vdash$	4	65	Щ	Ш	Ш	$\square$	_1	4		1		$oxed{oxed}$	115	$\perp$		L		L	$\Box$			Ĺ
	16	_		-	-4					$\Box$	<u>_</u>	-4	66	_	Ш			$\perp$			丄	! !		116	L.	Ι				П			_
	17	-	_	4	_	_	Ш			_	L		67	L	Ш			_1	$\perp$					117		Г	Γ	Τ	Г	Г		$\Box$	Τ
	18	╧	4	_	_	_	_		_		L		68									] [		118	П	T				Г	П	$\Box$	_
	19		_1										69			$\Box$		П	Т		1	1 1		119		T	1	1		_			_
l	20								Ī	$\neg$	Г	$\neg$	70					T	П	T	T	1 1		120	Т	1	1	1	Ι-		М	$\neg$	_
	21		П	П	П							寸	71			$\neg$	╗	ヿ	$\dashv$		1	1 1		121	1-		╁	╁╌	<del> </del>			$\dashv$	_
	22	П	Т	┪	╗	7				ヿ		_	72			_		7	_	十	1	1 1		122	-	1	⊢	$\vdash$	┼	-		$\rightarrow$	_
	23	╗	7	1	┪	_	ヿ	$\neg$	┪	_			73	-	7	-	$\dashv$	+	+	+	+		-+	123	├	┢	├	╂	┝	Н	$\vdash$	-+	
$\neg$	24	寸	7	7	7	一	7	$\neg$	┪	$\dashv$	-		74	$\dashv$	-	┪	┪	┪	╅	+-	+-		$\rightarrow$	124	⊢	┝╌	-	-	⊢	-	$\vdash$	-+	
	25	1	$\dashv$	┪	7	┪	7	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-+	75	$\dashv$	+	+	┪	+	+	+	+			125	⊢	-	-	╀	-	-	Н	$\dashv$	
_	26	╗	-	$\dashv$	┪	┪	-+	-	$\dashv$		-	+	76	$\dashv$			$\dashv$	+	+	+-	+-			126	-	_	<u> </u>	⊢	<b>-</b>	$\vdash$		$\dashv$	_
一十	27	+	+	╛	┪		-	-		$\dashv$	-	+	77	-	-+	$\dashv$	-	+	+		+-		-+	127	-	$\vdash$	<u> </u>	├	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	
	28	+	+	+	┪	┪	↤	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	+	78	-1	-	$\dashv$	-	+		+	+-			127		<u> </u>	<u> </u>	├—	_	щ	$\vdash$	-+	_
	29	╅	-	+	+	-+	-+	-	+	$\dashv$	$\vdash$	-	79	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		128	_	Щ		<u> </u>	Ш				_
	30	+	+	+	┽	-+	-+		-	$\dashv$	-		79		-	-	-+	$\dashv$	+	+-	-	-		129		Ш		<u>_</u>	Ш		$\sqcup$		
		+	+	+	-+		-	-	4		-	-	80		-	4	4	4	4	-	↓_			130	L.,	Ш		L	_			$\dashv$	
	31	+	+	-	-	-		4	-	⊣.	$\vdash$	-	81	4	4	_	4	4	4	-	$\Box$			131	L	Щ		_		Ш	Ш		
-	32	4	+	4	-	-	4	4	4	_	$\vdash$	4	82	_	4	4	4	4	4.		1_1			132	L		_		Ш			$\perp$ L	
	33	4	4	4	4	4	4	_	4	_	_		83	_	_	$\perp$	_	$\perp$	<u>.  </u>	┷		L		133									
	34	4	4	4	4	4		_	_		$\perp$		84					.1						134							П	$\top$	_
_	35	4	4	4	_	_	4	_	┙		L	1	85						$\perp$					135							П	П	
	36				1			_{1}	I			7	86	П	1	П	Т	Т	Т	7		Γ		136		П					7	ヿ	
	37	П	Т	1	Т	Т	Т	Т	Т	┑.			87	Ť	T	7		7	1	1-		r		137						_	$\neg$	十	_
$\neg$	38	Т	Т	Т	Т	Т	$\neg$	Т	T	_		$\Box$	38	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	1	1		$\Box$	ı		138				-	$\Box$	7	$\neg$	-+	_
	39	$\top$	7	7	$\top$	7	7	寸	$\neg$				39	$\neg$	┪	_	7	+	+	+-	$\vdash$	ŀ		139	$\neg$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	40	7	7	7	╅	7	7	7	_	7	_		90	┪	┪	_	+	+	╅	+	┪	<b>-</b>		140		-	-	Н	$\dashv$	╛	$\dashv$	$\dashv$	_
	41	T	╅	+	+	寸	7	┪	$\dashv$	$\dashv$		7	91	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	╅	+-	╁┤	ŀ	-	141	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	_
-	42	╅	┪	+	+	+	$\dashv$	┪	$\dashv$	┥	-		2	+	$\dashv$	╅	+	+	╅	+-	╁┤	H		142	$\dashv$	$\dashv$		Н		$\dashv$	$\dashv$	+	_
$\dashv$	43	+	+	+	十	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-		3	+	+	+	┿	┰	+-	+-	$\vdash$	}	$\dashv$	142				Щ	$\dashv$	-	$\dashv$	+	
$\dashv$	44	+	╅	+	+	+	+	-	╅		1		34	$\dashv$	+	+	+	+	+-	+-	Н	ŀ		143				Щ		-	$\dashv$	+	
$\dashv$	45	+	+	+	+	┰	+	+	+	⊢.	-			-+	+	+	+	+	+	+	Н	-		144			_	_		_	4	4	
$\dashv$		+	+	+	+			+	+		-	43	55	$\dashv$	-	4	-	-	+	╂—	Н	-	$\dashv$	145	_					_	_	4	_
	46	+	+	+	+	+	+	4	4	$\dashv$	-	45	6	4	4	4	4	4	$\perp$		Ш	L		146		$\perp$			_		_	$\bot$	_
	47	4	4	4	_	4	4	4	4	_	<b>I</b> _	15	17	4	_L	_	_	4	┸	1_	Ш	L		147	!		_]	$\Box$	$\perp$	$\perp$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	48	_	4	_	4	4	4	_	_	_	<u></u>	15	8	_	ᆚ		ᆚ	ᆚ	┸					148	J	$\Box$				$\Box$		$\prod$	_
- 1	49 50	丄	$\perp$	┸	┸	ᆚ	ᆚ	┙	$\perp$		L		9		╝		$\perp$	$\perp$	$\perp$			ſ	$\cdot \Box $	149		$\overline{\cdot}$	T	П	$\neg$	T	$\neg$	Т	
			1 -	1 -						7	_	14	00				1	1	1			- F		150	$\neg$	$\neg$	$\dashv$			$\neg$		-	_